

Část

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Návrh rekonstrukce rodinné farmy pro chov dojníc
s ohledem na nové standardy EU a zásady WELFARE

Vypracoval: Bc. Martin Kos, DRES Praha
Duben 2015

OBSAH:

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY*a) Charakteristika stavebního pozemku*

Projektem řešený pozemek st. p.č. 64 a 146/4 v k.ú. Buková u Příbramě (615811) se nachází na rozhraní 4 katastrálních území (Pičín, Rosovice, Kotečnice, Buková u Příbramě). Celý zemědělský soubor je řešený jako soliterní a nenavazuje na něj v blízkém okolí jiná zástavba. Pozemek je v současnosti přístupný po vlastní asfaltové komunikaci, která je přístupná ze silnice III. třídy vedoucí z obce Pičín směr Rosovice. Pozemek je svažité s jihovýchodní orientací. V bezprostředním okolí dotčeného pozemku se nachází pastviny, které náleží k řešené zemědělské usedlosti.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

V řešeném území byly použity podklady z jednotné digitální mapy. Situační výkresy jsou vypracovány polohopisně v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému BPV. Z katastrálních map byly přeneseny hranice a čísla pozemků. Pro zpracování projektu byl dále použit polohopis v digitální podobě s výškovými body. Na místě bylo také provedeno místní šetření a zaměření stávajícího stavu uvnitř objektu. Měření bylo zaneseno do projektové dokumentace. Na pozemku byl proveden radonový průzkum a bylo zjištěno střední riziko, dále byl proveden inženýrsko-geologický průzkum.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Vzhledem k povaze a charakteru objektu nejsou řešena žádná ochranná a bezpečnostní pásma. Ochranná a bezpečnostní pásma jsou stávající.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešený objekt se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Dokončená stavba nebude mít během svého užívání negativní vliv na okolní stavby a pozemky:

- stavba nebude zastiňovat okolní pozemky/stavby,

- opatření proti hluku vznikajícího provozem hospodářské stavby není potřeba provádět, zvuková hladina nepřesáhne přípustné hodnoty dle CSN,
- osvětlením při provozu nebude narušovat okolní pozemky/stavby,
- stavba nebude narušovat stávající odtokové poměry v území.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

- Asanace – budou realizovány, viz samostatná část PD (D.1.1c).
- Demolice – budou realizovány, viz samostatná část PD (D.1.1b).
- Kácení zeleně – na stavebním pozemku nejsou žádné náletové dřeviny ani vzrostlé stromy, které by bylo nutno kácet.

g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)

Rekonstrukce objektu nevyžaduje zábor pozemků určených k plnění funkce lesa ani záboru zemědělského půdního fondu.

- Dočasné zábory - nebudou provedeny.
- Trvalé zábory – nebudou provedeny.

h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Napojení na dopravní infrastrukturu:

- Příjezd do celého areálu je umožněn po vlastní asfaltové komunikaci, která je přístupná ze silnice III. třídy vedoucí z obce Pičín směr Rosovice. Z hlavního vjezdu se stane vedlejší a hlavní vstup bude přesunut na místo již zbouraného novodobého přístavku.

Napojení na technickou infrastrukturu:

- Areál zemědělského komplexu je napojen na stávající vnější inženýrské sítě – vodovod, plynovod, kanalizaci, telefon, VN a NN soustavu.

i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Pro realizaci stavby nejsou požadavky na žádné podmiňující, vyvolané nebo související investice.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKLADNÍ KAPACITY FUNKČNÍCH JEDNOTEK

Stavba bude sloužit k chovu dojníc za účelem produkce mléka a výroby sýrů. Pro výše zmíněný záměr je potřeba rozsáhlých stavebních úprav se změnou využití některých objektů a dostavbou propojení mezi stájí a objektem bývalého špejcharu, který bude sloužit jako dojírna a sýrárna. Objekt bývalé sýpky bude využíván jako kvasný sklep při výrobě sýrů a prostor pro expedici a volný prodej. V tomto objektu bude také zřízeno sociální zařízení pro personál.

B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Navržené řešení vychází z umístění současných hospodářských objektů na pozemku, stávajících urbanistických vazeb a požadavků stavebníka.

b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, mater. a barevné řešení

Vzhled objektu zůstane po navrhovaných stavebních úpravách v podstatě nezměněn. Objekt stájí bude rozšířen o krmnou chodbu pomocí dřevěného otevřeného přístřešku. Ostatní část stájí mimo drobných úprav zůstane nezměněna. Objekt špejcharu bude nově využíván jako dojírna, z toho důvodu dojde k podezdění střešní konstrukce z důvodu navýšení světlé výšky 1.NP a pro volný přístup do dojírny bude postaven spojující krček se stájí. Objekt bývalé sýpky zůstane tvarově nezměněn. Při rekonstrukci bude snaha o zachování stávajících stavebních materiálů, pokud to technický a statický stav dovolí. Při použití nových materiálů se budou volit tradiční stavební materiály.

B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Objekt SO.A – Stáje

Ustájení dojníc je navrženo jako volné boxové stelivové. Kapacita činí 50 ks dojníc a 6 ks krav stojících na sucho. V prostoru stájí se nachází jeden porodní box o celkové výměře 22 m². Telata jsou ustájena ve venkovních individuálních boxech, jalovice pak pod volným přístřeškem na pastvě. V půdním prostoru bude uskladňováno stelivo. Z důvodu vysokých nároků na welfare hospodářských zvířat bylo nezbytné tento objekt rozšířit o krmiště včetně krmného stolu. Rozšíření je orientováno na severní stranu (do svahu) a opticky nenarušuje ráz krajiny a zemědělského komplexu (viz D.2).

Objekt SO.B – Dojírna, sýrárna

Přístup ze stájí je již zmiňovaným spojovacím krčkem, který tvoří prostor čekárny. Jako dojící zařízení je navržena rybinová dojírna 2x 4 stání, jež kapacitně splňuje požadavky pro 50 ks dojníc. Mléko z dojírny je uskladněno ve dvou chladících tancích o kapacitě 2x 550l. Předpokládá se využití 1 tanku pro výrobu sýra a 1 tanku pro expedici mléka. Za prostorem mléčnice se nachází sýrárna, kde se budou vyrábět tvrdé sýry tří typů, a to: holandský, gruyerský a ementálský. Prostor stávajícího sklepu bude sloužit ke zrání sýrů.

Objekt SO.C – Sklad sýrů (expedice, prodej)

Z důvodu dlouhé doby zrání sýrů (až 6 měsíců a déle) je požadavek na větší prostory kvasných a zrácích sklepů. K těmto účelům jsou v tomto objektu navrženy nadzemní sklady z PUR panelu. Tento objekt bude zároveň také sloužit pro expedici a příležitostní volný prodej sýrů. V objektu je také navrženo sociální zařízení a šatny pro pomocný personál.

B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Tento typ zemědělského objektu nevyžaduje realizovat požadavky na užívání osobami s omezenou schopností pohybu. Objekt je až na pár výjimek (mléčnice, sýrárna) bezbariérově přístupný.

B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Objekt je navržen a bude proveden takovým způsobem, aby při jeho užívání nebo provozu nevznikalo nepřípustné nebezpečí nehod nebo poškození, např. pádem, uklouznutím, nárazem, popálením, zásahem el. proudem apod. Během užívání stavby budou dodrženy veškeré příslušné legislativní předpisy.

B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ**a) *Stavební řešení***

Stávající objekty budou v první fázi kompletně odstrojeny, stávající střešní krytina bude sejmuta, stejně jako laťování. Budou kompletně odkryty pozednice a zhlaví trámů, aby bylo možno posoudit stav trám (objekt C). V případě objektu A je stávající krov v havarijním stavu a bude nahrazen krovem novým. Krov objektu B, bude kompletně rozebrán a znovu sestaven po provedení nadezdívky 50cm. U stávajících dřevěných prvků bude proveden podrobný mykologický průzkum, u krovu B budou napadené prvky nahrazeny, ostatní prvky budou sanovány a po opatření fungicidními prostředky zpětně použity,

nenapadené dřevěné prvky z objektu A budou také zpětně použity na nové dřevěné konstrukce.

Stávající omítky budou odstraněny. Stavebními úpravami dojde k odstranění značné mocnosti podlahy objektu SO.A, i ke snížení okolní terénu. Tím bude podkročena nezámrzná hloubka, vnitřní snížení bude provedeno prakticky až na úroveň základové spáry, proto je navrženo podbetonování existujících základů, které bude provedeno na celou šířku základů, vždy postupně z jedné a druhé strany základů (viz. výkresová dokumentace). Obdobně bude řešeno i u ostatních objektů. Ve stáji kolem středních pilířů bude vytvořena železobetonová roznášecí patka, rozměru 1,8 x 1,8 m. Základové konstrukce musí být dále sanovány dle aktuálního stavu. Předpokládá se především důkladné vyspárování. Teprve po podchycení základů stávajících objektů A až C je možné zahájit práce na spojovacím krčku AB.

Střešní plášť je u všech objektů navržen z pálených tašek bobrovek, u objektu C bude nový střešní plášť zateplený, u ostatních objektů je navržen střešní plášť nezateplený. Krytina je uvažována se šupinovým krytím, na střeše budou osazeny sněholamy v podobě systémových háků pro dřevěnou kulatinu, které budou v ploše střechy doplněny o další systémové prvky, dle podkladů a technologických předpisů dodavatele. Odvětrání střešního pláště bude respektovat příslušnou ČSN. Na novém spojovacím krčku bude použit stejný systém jako u objekt A, B.

Fasádní plášť stávajících objektů nebude zateplen, fasáda bude řešena z režného zdiva. Stávající zdivo, které je převážně kamenné, smíšené, ale například ve štítech i cihelné je nutné podrobně po částech projít a v místech, kde je zdivo destruované nahradit novým. Spáry budou generelně proškrabány a nově zaplněny sanační maltou. Podrobněji je postup popsán v dalších kapitolách této dokumentace. Fasádní plášť krčku tvoří omítané zdivo systému POROTHERM. Část výplní fasádních otvorů (vrata a dveře) budou atypické truhlářské výrobky.

b) Konstrukční a materiálové řešení

Objekt SO.A - stáje:

Jedná se o jednopodlažní objekt obdélníkového půdorysu se sedlovou střechou. Svislou nosnou konstrukci tvoří kombinovaný systém masivních obvodových stěn a jedné podélné řady vnitřních sloupů. Stěny jsou převážně

z kamenného, popř. smíšeného, ale i z cihelného zdiva. Vodorovnou nosnou konstrukci tvoří cihelné klenby (tzv. české placky) které spočívají na klenebních pásech uložených jednak do sloupů a jednak do obvodových stěn. Základy jsou ze stejného kamenného zdiva jako stěny. Krov sedlové střechy tvoří hambalková soustava s ležatou stolicí. Půdorysné rozměry objektu jsou cca 53,3 x 12,5m. Krov je částečně napaden dřevokaznými škůdci

Objekt SO.B – dojírna, sýrárna:

Jedná se o původní stodolu s valbovou střechou. Svislou nosnou konstrukci tvoří obvodový stěnový systém převážně kamenných zdí tl. 0,9m z lomového kamene. Krov valbové střechy tvoří hambalková soustava s ležatou stolicí. Jak bývalo ve stodolách obvyklé, na vazných trámech není trvalá pochůzná konstrukce. Půdorysné rozměry objektu jsou cca 21,3 x 10m. V objektu se zároveň nachází sklep s propadnutým stropem, který je částečně odkopán.

Objekt SO.C – sklad:

Objekt C soužil původně jako špejchar, jeho půdorysné rozměry jsou cca 10,1 x 21,3m. Zdivo je smíšené s převládajícími kameny. Střecha je valbová s pálenou střešní krytinou. Středové vaznice vynášejí stolice osazené na obvodové zdivo a dřevěné vestavěné trámové konstrukci. Vestavěná dřevěná konstrukce vytváří dvě podlaží, v úrovni přízemí jsou sloupy zděné.

c) *Mechanická odolnost a stabilita*

Není předmětem dokumentace.

B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

a) *Objekt SO.A - Stáje*

Zemědělský objekt je navržen pro ustájení 50 ks dojnic (průměrná hmotnost 650 kg) ve volné boxové stáji s podestýlkou a pro 6 ks krav stojících na sucho. V prostoru stájí se nachází porodní box o celkové výměře 22 m². Telata jsou ustájena v individuálních venkovních boxech, jalovice pak pod volným přístřeškem na pastvě. Zábranu mezi boxovými stánými je navržena hřibového tvaru, kotvena pomocí chemických kotev přes nerezové výškově nastavitelné nožičky. V komunikačních prostorách mezi jednotlivými skupinami jsou navrženy temperované napájecí žlaby. V tomto prostoru je také navrženo drbadlo. Pevné zábrany jsou navrženy s vodorovným členěním. Mezi jednotlivými přeháněcími prostory stáje je umístěno otočné teleskopické hrazení. Žlabová zábrana je navržena kohoutková. Zakládání krmiva bude do

krmného žlabu pomocí krmného míchacího vozu. Pro každou skupinu dojníc je umístěn jeden automatický krmný box na jadrná krmiva. Zásobník je umístěn ve venkovních prostorách stáje. Plnění boxu je automatické. Odstraňování slamnatého hnoje bude pomocí manipulátoru do prostoru před stájí, kde bude umístěn vůz ke každodennímu odvozu na polní skládku.

b) Objekt SO.B – Dojírna, sýrárna

Pro stáj je navržena rybinová dojírna 2x4 stání. Dojení bude probíhat 2x denně po skupinách. Přístup do dojírny bude pomocí čekárny, která je vyspádována 6% spádem. Pro skladování mléka jsou navrženy chladicí tanky s přímým chlazením o objemu 2x550 l umístěné v mléčnici, která navazuje na dojírnu. Za prostorem mléčnice se nachází sýrárna, kde se budou vyrábět tvrdé sýry tří typů, a to: holandský, gruyerský a ementálský. Prostor stávajícího sklepu bude sloužit ke zrání sýrů. Jednotlivé komponenty sýrárny jsou popsány ve výkresové části dokumentace.

B.2.8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

Není součástí.

B.2.9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

a) Kritéria tepelně technického hodnocení

Tepelně technické hodnocení objektu nebylo posuzováno.

b) Energetická náročnost stavby

Zařazení objektu z hlediska energetické náročnosti nebylo posuzováno.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií

V objektu není navržen alternativní zdroj energie.

B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, A NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

Zásady řešení parametru stavby (větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod.) a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod.).

a) Zásady řešení parametrů stavby

Bude řešeno dle ČSN 75 6190, ČSN 75 5490, ČSN 75 6790.

b) Zásady řešení vlivu stavby na okolí

Stavba svým provozem nebude vyvolávat hluk ani šířit vibrace. Stavba, ani její provoz, nejsou zdrojem prašnosti.

B.2.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Objekt se nachází v oblasti se středním radonovým indexem. Přestože prostory na terénu nejsou určeny k trvalému pobytu osob bude provedena ochrana jako jednostupňová až dvoustupňová.

- 1.stupeň - 2x modifikovaný asfaltový hydroizolační pás (spojování sváření s přesahem min. 100 mm).
- 2. stupeň – položení provětrávané podlahy, řešené trapézovým plechem a obvodovým kanálem podél obvodových stěn.

b) Ochrana před bludnými proudy

Monitoring bludných proudů nebyl proveden, jedná se o běžnou stavbu.

c) Ochrana před technickou seizmicitou

Namáhání technickou seizmicitou (např. dopravou, průmyslovou činností apod.) se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

d) Ochrana před hlukem

Opatření proti hluku vznikajícího provozem hospodářské stavby není potřeba provádět, zvuková hladina nepřesáhne přípustné hodnoty dle CSN,

e) Protipovodňová opatření

Objekt se nenachází v zátopové oblasti, protipovodňová opatření se nenavrhují.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**a) Napojovací místa technické infrastruktury**

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající, nemění se.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky nejsou řešeny.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení

Dopravní řešení a napojení na komunikaci je stávající - příjezd do celého areálu je umožněn po vlastní asfaltové komunikaci, která je přístupná ze silnice III. třídy vedoucí z obce Pičín směr Rosovice.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Nemění se, je stávající.

c) Doprava v klidu

Příjezd k objektu je řešen z místní zpevněné komunikace vedoucí až ke stávající usedlosti. Parkování a doprava v klidu není součástí této etapy. V době realizace této etapy bude pro příjezd vozidel sloužit stávající komunikace, parkování vozidel stavby je možné před stávající usedlostí.

d) Pěší a cyklistické stezky

Pěší a cyklistické stezky nebudou navrhovaným objektem dotčeny.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy

V návaznosti na funkčnost objektu budou provedeny terénní úpravy v potřebném rozsahu.

b) Použité vegetační prvky

Není předmětem dokumentace.

c) Biotechnická opatření

Není předmětem dokumentace.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ*a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda*

Z hlediska ochrany ovzduší

- Navrhovaný objekt nedosahuje kapacit, které by mohli výrazně ohrozit či znečistit ovzduší.

Z hlediska ochrany hluku

- Opatření proti hluku vznikajícího provozem hospodářské stavby není potřeba provádět, zvuková hladina nepřesáhne přípustné hodnoty stanovené dle platné ČSN.

Z hlediska ochrany vod

- Provoz stájí nebude závažným zdrojem pro znečištění povrchových ani podzemních vod. Hnojůvka a močůvka bude skladována v jímce. Kapacita jímky je navržena na skladování 4 měsíců s rezervou pro přívalové deště a znečištěné vody z provozu dojírny a sýrárny. Hnojůvka a močůvka budou odváženy a likvidovány oprávněnou firmou.

Z hlediska produkce odpadu

- Zemědělský objekt bude během svého provozu produkovat běžný komunální odpad, který bude skladován v nádobách k tomu určených a bude odvážen a likvidován oprávněnou firmou. Vzhledem k stelivovému boxovému ustájení s hlubokou podestýlkou se neuvažuje s odvodem močůvky ze stájového prostoru a tudíž ani produkce kejdy. Slamnatý hnůj bude každý den odvážen na polní skládku.

Z hlediska ochrany půdy

- Hnojůvka a močůvka bude skladována v jímce. Kapacita jímky je navržena na skladování 4 měsíců s rezervou pro přívalové deště a znečištěné vody z provozu dojírny a sýrárny. Hnojůvka a močůvka budou odváženy a likvidovány oprávněnou firmou.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů aj.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině
Zemědělská stavba ani její provoz, nenaruší ekologické funkce a vazby v krajině, nevyvolává nutnost ochrany dřevin ani ochranu rostlin a živočichů.

c) Vliv stavby na soustavu chráněných území NATURA 2000

Řešený objekt se nenachází v soustavě chráněných území NATURA 2000, a nemá na tuto soustavu žádný vliv.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

Podle přílohy č.1 a č.2 zákona č. 100/2001 Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů se nejedná o stavbu podléhající posuzování ani zjišťovacímu řízení.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Neřeší se. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma jejich rozsah a omezení zůstávají zachována.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Objekt není určen pro ochranu obyvatelstva.

Není předmětem dokumentace

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY*a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění*

Stavebních materiály budou zajišťovány dovážením podle aktuální potřeby, bez nutnosti rozsáhlé skládky materiálu. Zásobování vodou bude zajištěno pomocí napojení na stávající rozvody vody. Zásobování stavby elektrickou energií bude zajištěno pomocí napojení na stávající elektrické rozvody v objektu.

b) Odvodnění staveniště

Odvodnění staveniště není nutné provádět.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba je přístupna po stávající zpevněné komunikaci. Předpokládá se využití stávajících rozvodů elektrické energie a vodovodu v objektu.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky bude nevýznamný. Při realizaci stavby budou minimalizovány dopady na okolí staveniště. Komunikace budou udržovány v čistotě, budou zajištěna opatření proti prašnosti a hluku.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Plocha staveniště bude chráněna proti vstupu třetích osob za pomoci oplocení. Příprava staveniště nevyžaduje žádné asanace, demolice či kácení dřevin.

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé),

Maximální zábor staveniště je vymezen vnějšími hranicemi stavebního pozemku. Další zábory není nezbytné řešit.

g) Max. produkována množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, likvidace

Odpady, jenž vzniknou při realizaci stavby (zbytky cihel, tvarovek, dřevěných konstrukcí, lepenek, izolací apod.) budou v souladu s novelizovaným zákonem č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů likvidovány na stavbě a odváženy na příslušné skládky nebo do sběrných surovin.

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Zemní práce budou prováděny v nezbytném rozsahu a to pro zhotovení základových konstrukcí a přípojek. Nepředpokládá se nutnost přísunu nebo deponie zeminy. Výkopek ze základů bude znovu využit na násypy okolo stavby a pro dokončení terénních

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě

Po dobu rekonstrukce zemědělského objektu nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Zhoršení může způsobit prašnost a hluk při provádění některých stavebních činností. Staveništní odpad při budou tvořit zejména zbytky stavebních materiálů (dřevo, cihly, lepenky, obaly od barev aj). Staveništní odpad bude tříděn a odvážen na skládky k tomu určené.

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle jiných právních předpisů

Za zpracování plánu BOZP je zodpovědný zadavatel.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Tento typ zemědělského objektu nevyžaduje realizovat požadavky na úpravu staveniště a jeho okolí pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Výstavbou nebudou dotčeny žádné stavby určené pro bezbariérové užívání.

l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření

Stavbou nebudou vznikat žádné zvláštní dopravní inženýrská opatření.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)

Speciální podmínky pro provádění stavby nejsou v době zpracování projektové dokumentace známy.

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Předpokládaný termín zahájení prací : srpen 2015

Předpokládaný termín dokončení prací : září 2016